4-427-781-02(1)

Câmera Digital

Guia Rápido

Antes de utilizar o aparelho, leia com atenção este guia rápido e guarde-o para consultas futuras.

As informações deste guia rápido permitem a compreensão do funcionamento de sua Cybershot. Caso precise de mais esclarecimentos sobre a utilização do produto, acesse o site **http://esupport.sony.com/BR/** ou entre em contato com a Central de Relacionamento Sony nos números:
- **4003 SONY (7669)** para capitais e regiões metropolitanas e
- **0800 880 SONY (7669)** para as demais localidades.

Com a iniciativa de publicar o guia rápido e manter o manual detalhado em sua versão eletrônica no próprio aparelho (Guia na câmera), a Sony estima reduzir em 14 toneladas* o uso anual de papel nesta linha de produto. Esta medida visa reduzir o impacto no uso de madeira e outros recursos naturais, nos resíduos descartados e, também, na emissão de CO2.
A iniciativa se alinha com a estratégia da empresa de trazer produtos inovadores e ao mesmo tempo contribuir para a redução do impacto ao meio ambiente.

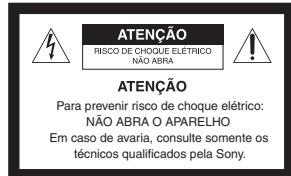
* A estimativa de impacto ambiental foi feita através do Environmental Defense Fund Paper Calculator. Para mais informações, visite http://www.papercalculator.org

DSC-WX100

 Impresso no Brasil

DSC-WX100
DAG39-4015-**00**(1)

ADVERTÊNCIA

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha a câmera e/ou o adaptador CA à chuva ou umidade.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário sobre a presença de “tensões perigosas” não isoladas, dentro do gabinete do produto, as quais podem ter intensidade suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviços) no Guia Rápido que acompanha o aparelho.

Atenção

Os campos magnéticos em frequências específicas podem afetar a imagem e o som desta câmera fotográfica digital.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES -GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

PERIGO

PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, SIGA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

ATENÇÃO

Bateria

Se a bateria for utilizada indevidamente, a mesma poderá explodir, provocar um incêndio ou queimaduras químicas. Para evitar tais acidentes, tome as seguintes precauções:

- Não desmonte o aparelho.
- Não esmague e nem exponha a bateria a nenhum choque ou impacto, como por exemplo, martelar, deixar cair ou pisar a bateria.
- Não cause curtos-circuitos e não toque nos terminais da bateria com objetos metálicos.
- Não exponha a bateria a temperatura superior a 60°C como, por exemplo, à luz solar direta ou no interior de um automóvel estacionado ao sol.
- Não queime nem jogue a bateria no fogo.
- Não manuseie baterias de íon de lítio danificadas ou com vazamento.
- Certifique-se de carregar a bateria utilizando um adaptador/carregador de bateria original Sony ou um dispositivo que consiga carregar a bateria.
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças pequenas.
- Não molhe a bateria.

- Substitua a bateria por outra do mesmo tipo ou por um tipo equivalente recomendado pela Sony.
- Descarte as baterias usadas imediatamente, conforme descrito nas instruções.

Adaptador CA

Conecte o adaptador CA à tomada da rede elétrica mais próxima. Se ocorrer algum problema durante o uso do adaptador CA, desligue imediatamente a alimentação de energia desconectando o plugue da tomada da rede elétrica.

Notas

- Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional.
- Evite o uso prolongado do aparelho com volume alto (potência superior a 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal n° 11.291/06).

Cuidado

Esclarecemos que qualquer modificação que não esteja expressamente aprovada neste guia rápido pode deixar o aparelho inoperante, além de implicar na perda da garantia proporcionada pelo fabricante. No caso de dúvidas sobre este produto que não constem no guia rápido fornecido, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

Após o uso, as pilhas e/ou baterias poderão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

De acordo com as pilhas ou baterias fornecidas com este aparelho, considerar as seguintes informações de descarte.

Baterias de Íon-Lítio

Atenção:

- Se a bateria não for manuseada corretamente, ela poderá explodir, causar incêndio ou até mesmo queimaduras químicas. Observe as seguintes precauções:
- Não desmonte, esmague ou exponha a bateria a qualquer choque ou impacto, como martelar, deixar cair ou pisar.
- Não provoque curto-circuito, nem deixe que objetos metálicos entrem em contato com os terminais da bateria.
- Não exponha a bateria a temperaturas elevadas, acima de 60ºC, como sob a luz solar direta ou no interior de um carro estacionado ao sol.
- Não incinere nem jogue no fogo.
- Não manuseie baterias de íon de lítio danificadas ou com vazamentos
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças pequenas.
- Mantenha a bateria seca.
- Substitua apenas por uma bateria do mesmo tipo ou equivalente recomendada pela Sony.

Conforme Resolução Conama 401/08, em substituição às instruções da Resolução 257/99.

GLOSSÁRIO

Termos utilizados no Menu da sua câmera e o seu significado

Veja a seguir o significado de alguns termos, abreviações e expressões utilizadas nas telas de menu exibidos em Inglês.

Inglês	Tradução (PT-Brasil)
AF	Foco Automático
Auto Orient	Auto orientação
BACK	Voltar
Change Language	Mudar o idioma
EB	Equilibrio de Branco
Exit	Sair
Language Setting	Ajuste do Idioma
MOVE	Mover
NEXT	Próximo
Return	Voltar
SELECT	Selecionar
SET	Ajustar
Shooting Direction	Direção da Captura
SUBJECT SETTING	Ajustar o motivo
Trackinhg Focus	Foco de rastreamento
WB auto	Equilibrio de Branco Automático

Saiba mais sobre a câmera ("Guia do Usuário da Cyber-shot")

O "Guia do Usuário da Cyber-shot" é um manual on-line. Consulte-o para obter instruções detalhadas sobre as muitas funções da câmera.

① Acesse a página de suporte da Sony.
http://esupport.sony.com/BR/

② Pesquise o nome do modelo da sua câmera na página de suporte.

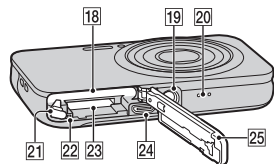
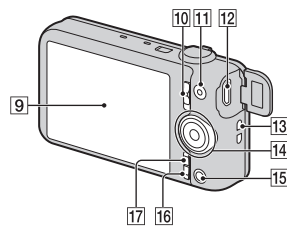
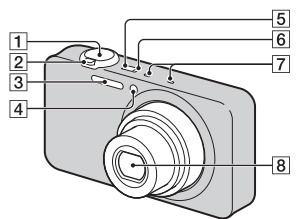
- Verifique o nome do modelo na parte inferior da câmera.

Verificar os itens fornecidos

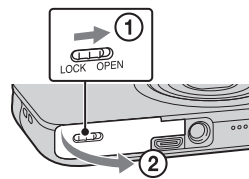
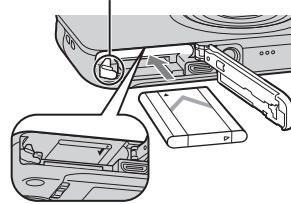
O número entre parênteses indica a quantidade de peças.

- Câmera (1)
- Bateria recarregável NP-BN (1)
(Essa bateria recarregável não pode ser utilizada com câmeras Cyber-shot fornecidas com a bateria NP-BN1.)

- Cabo micro USB (1)
- Adaptador AC/Carregador de bateria AC-UB10 (nas páginas seguintes será referido somente como Adaptador CA) (1)
- Cabo de alimentação (1)
- Cordão de mão (1)
- Guia Rápido (este manual) (1)
- Folheto "Cuidados no manuseio" (1)
- Folheto "Sony Educa" (1)
- Cartão de Memória (8 GB) (1)

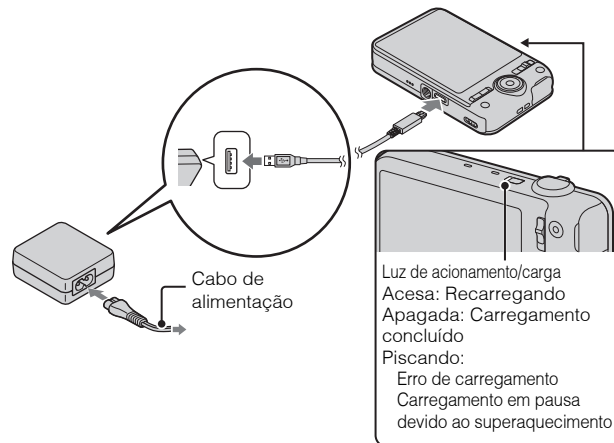
Identificação das partes

1 Botão do obturador
2 Para gravar: Alavanca W/T (Zoom)
Para visualizar: Alavanca (Zoom de reprodução)/Alavanca (Índice)
3 Flash
4 Luz do temporizador automático/Luz do Obturador de Sorriso/Iluminador AF
5 Botão ON/OFF (Alimentação)
6 Luz de acionamento/carga
7 Microfone
8 Lente
9 Tela LCD
10 Seletor de modo
(Foto)/
(Varrer panorama)/
(Filme)
11 Botão MOVIE (Filme)
12 Miniplugue HDMI
13 Gancho para o cordão de mão
14 Botão de controle
15 Botão (Reprodução)
16 Botão ?/ (Guia na Câmera/ Apagar)
17 Botão MENU
18 Compartimento da bateria
19 Encaixe para o tripé
- Utilize um tripé com um parafuso de tamanho inferior a 5,5 mm. Caso contrário, você não conseguirá fixar firmemente a câmera ao tripé e, além disso, um parafuso longo poderá danificar a câmera.

20 Alto-falante
21 Alavanca de ejeção da bateria
22 Luz de acesso
23 Compartimento do cartão de memória
24 Conector micro USB
25 Tampa do compartimento da bateria/cartão de memória

DSC-WX100/WX150
4-417-826-**91**(1)

Colocar a bateria

1 Abra a tampa.

2 Insira a bateria.

- Enquanto pressiona a alavanca de ejeção da bateria, insira a bateria como indicado. Verifique se a alavanca de ejeção ficou travada após a inserção da bateria.
- Fechar a tampa com a bateria inserida incorretamente pode danificar a câmera.

Recarregar a bateria

1 Conecte a câmera ao adaptador CA (fornecido), usando o cabo micro USB (fornecido).

2 Conecte o adaptador CA à tomada da rede elétrica.

A luz de acionamento/carga fica acesa na cor laranja e o carregamento é iniciado.

- Desligue a câmera enquanto a bateria é carregada.
- Você pode carregar a bateria mesmo quando ela está apenas parcialmente descarregada.
- Quando a luz de acionamento/carga piscar e o carregamento não tiver sido concluído, retire e volte a inserir a bateria.

Notas

- Se a luz de acionamento/carga da câmera piscar quando o adaptador CA estiver conectado à tomada da rede elétrica, isso indica que o carregamento foi interrompido temporariamente, pois a temperatura está fora do intervalo recomendado. Quando a temperatura retorna ao intervalo recomendado, o carregamento é reiniciado. Recomendamos carregar a bateria em temperatura ambiente entre 10°C e 30°C.
- A bateria pode não ser recarregada corretamente se a área do terminal da bateria estiver suja. Neste caso, limpe delicadamente o terminal da bateria com um pano macio ou cotonete para retirar toda a poeira.
- Conecte o adaptador CA (fornecido) à tomada mais próxima. Se ocorrer um mau funcionamento ao se usar o adaptador CA, desconecte o plugue da tomada da rede elétrica imediatamente para desconectá-lo da fonte de energia.
- Quando o carregamento for concluído, desconecte o adaptador CA da tomada da rede elétrica.
- Utilize somente baterias originais da marca Sony, o cabo micro USB (fornecido) e o adaptador CA (fornecido).
- O carregador de bateria BC-TRN2 (não fornecido) tem capacidade para carregar rapidamente a bateria recarregável NP-BN fornecida com este modelo. O carregador de bateria BC-TRN (não fornecido) não tem capacidade para carregar rapidamente a bateria recarregável NP-BN fornecida com este modelo.

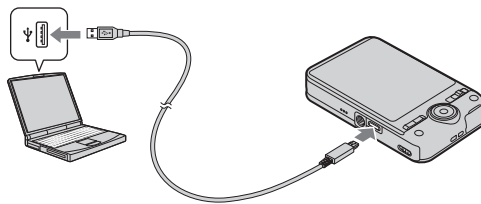
Tempo de carga (Recarga completa)

O tempo de carregamento é de aproximadamente 115 minutos usando-se o adaptador CA (fornecido).

Nota

- O tempo de carregamento acima indica o tempo necessário para se carregar uma bateria completamente descarregada em temperatura de 25°C. Dependendo das condições de uso e das circunstâncias, o carregamento pode ser mais demorado.

Carregar conectando a um computador

A bateria pode ser carregada conectando-se a câmera ao computador com o cabo micro USB.

Notas

- Considere as instruções a seguir quando carregar a bateria utilizando um computador:
  - Se a câmera estiver conectada a um notebook que não esteja conectado a uma fonte de alimentação de energia, o nível de carga da bateria do notebook diminuirá. Não deixe a bateria sendo carregada por um longo período de tempo.
  - Não ligue/desligue nem reinicie o computador, e não ative o computador se este estiver no modo de suspensão, quando uma conexão USB tiver sido estabelecida entre o computador e a câmera. Isso pode causar o mau funcionamento da câmera. Antes de ligar/desligar, reiniciar o computador ou ativá-lo do modo de economia de energia, desconecte a câmera e o computador.
  - Não garantimos que o carregamento funcionará utilizando-se um computador personalizado sob encomenda ou modificado.

Duração da bateria e número de imagens que podem ser gravadas e reproduzidas

	Duração da bateria	Número de imagens
Fotografar imagens	Aprox. 120 min	Aprox. 240 imagens
Visualizar fotografias	Aprox. 180 min	Aprox. 3.600 imagens
Gravar filmes	Aprox. 60 min	—

Notas

- O número de imagens acima aplica-se quando a bateria está totalmente carregada. O número de imagens pode diminuir de acordo com as condições de uso.
- O número de imagens que podem ser gravadas aplica-se à gravação nas seguintes condições:
  – Utilizando-se o cartão de memória "Memory Stick PRO Duo"(Mark2) da Sony (não fornecido).
  – Utilizando-se a bateria em temperatura ambiente de 25°C.
  – [Resolução de exib.]: [Padrão]

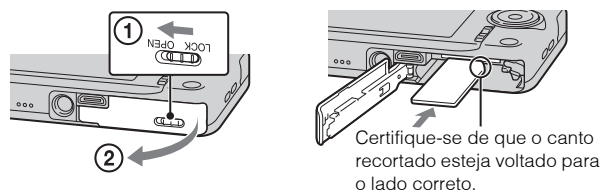
- O número para "Fotografar imagens" baseia-se no padrão CIPA e aplica-se à gravação nas seguintes condições:
  (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
  – DISP (Ajuste de exibição) ajustado em [LIGADO].
  – Fotografando uma imagem a cada 30 segundos.
  – O zoom é alternado entre as posições W e T.
  – O flash pisca a cada duas imagens capturadas.
  – A câmera é ligada ou desligada uma em cada dez vezes.
- A duração da bateria para filmes aplica-se à gravação nas seguintes condições:
  – Qualidade do filme: AVC HD HQ
  – Quando a gravação contínua termina devido aos limites estabelecidos (página 23), pressione o botão MOVIE (Filme) novamente para continuar a gravar. As funções de gravação, como o zoom, não funcionam.

Fornecimento de alimentação de energia

A câmera pode ser abastecida com alimentação da tomada da rede elétrica quando conectada ao adaptador CA com o cabo micro USB (fornecido).
Você pode exportar imagens para um computador sem se preocupar com a carga da bateria, conectando a câmera ao computador com o cabo micro USB.
Além disso, você pode usar o adaptador CA AC-UD10 (não fornecido) para o fornecimento de energia durante a captura.

Notas

- Não será possível fornecer alimentação de energia se a bateria não estiver inserida na câmera.
- Quando a câmera é conectada diretamente a um computador ou a uma tomada utilizando-se o adaptador CA AC-UB10 fornecido, ocorre fornecimento de energia somente no modo de reprodução. Se a câmera estiver no modo de captura ou se você estiver mudando os ajustes da câmera, não haverá alimentação mesmo que você faça uma conexão USB com o cabo micro USB.
- Se você conectar a câmera ao computador com o cabo micro USB enquanto a câmera estiver no modo de reprodução, o visor da câmera mudará da tela de reprodução para a tela de conexão USB. Pressione o botão ▶ (Reprodução) para voltar à tela de reprodução.

Inserir o cartão de memória (fornecido)

1 Abra a tampa.

2 Insira o cartão de memória (fornecido).
- Com o canto recortado voltado para o lado ilustrado acima, insira o cartão de memória no compartimento até ouvir um clique.

3 Feche a tampa.

Cartões de memória que podem ser utilizados

	Cartão de memória	Para fotos	Para filmes
A	Memory Stick PRO Duo	○	○ (Mark2 apenas)
	Memory Stick PRO-HG Duo	○	○
	Memory Stick Duo	○	—
B	Memory Stick Micro (M2)	○	—
	Memory Stick Micro (Mark2)	○	○
C	Cartão de memória SD	○	○ (Classe 4 ou superior)
	Cartão de memória SDHC	○	○ (Classe 4 ou superior)
	Cartão de memória SDXC	○	○ (Classe 4 ou superior)
D	Cartão de memória microSD	○	○ (Classe 4 ou superior)
	Cartão de memória microSDHC	○	○ (Classe 4 ou superior)

- Neste manual, o conjunto dos produtos da tabela é chamado de:
  A: “Memory Stick Duo”
  B: “Memory Stick Micro”
  C: Cartão SD
  D: Cartão de memória microSD

Nota

- Quando utilizar cartões de memória “Memory Stick Micro” ou microSD com esta câmera, certifique-se de utilizá-los com o adaptador adequado.

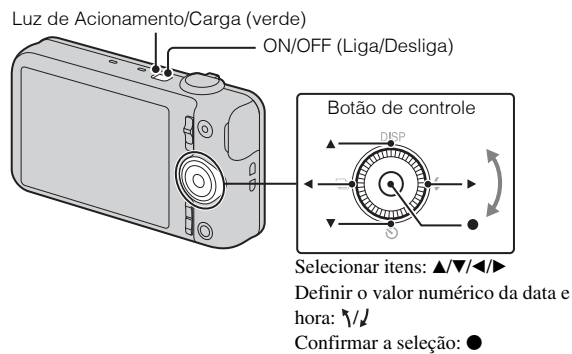
Para remover o cartão de memória/bateria

Cartão de memória: Pressione o cartão de memória para dentro uma vez para ejetá-lo.
Bateria: Deslize a alavanca de ejeção da bateria. Não deixe a bateria cair.

Nota

- Nunca remova o cartão de memória/bateria enquanto a luz de acesso (página 6) estiver acesa. Isso pode causar danos aos dados do cartão de memória/memória interna.

Ajuste do relógio

Selecionar itens: ▲/▼/◄/►
Definir o valor numérico da data e hora: ↰/↲
Confirmar a seleção: ●

1 Pressione o botão ON/OFF (Liga/Desliga).

O ajuste de Data e Hora é exibido quando você liga a câmera pela primeira vez.

- Pode haver uma pequena demora para a câmera ficar ativa e permitir qualquer operação.

2 Selecione o idioma desejado.

3 Selecione a localização geográfica desejada seguindo as instruções apresentadas na tela e, em seguida, pressione ● no botão de controle.

4 Defina [Format. data e hora], [Horário de Verão] e [Data e hora] e, em seguida, selecione [OK] → [OK].

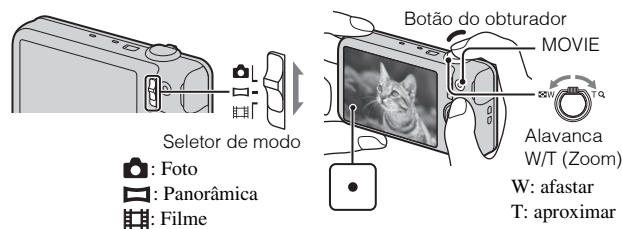
- O horário da meia-noite é indicado como 12:00 AM e do meio-dia como 12:00 PM.

5 Siga as instruções na tela.

- A bateria acabará rapidamente com:
  – [Resolução de exib.] ajustado em [Alta]

Gravação de fotos/filmes

: Foto
: Panorâmica
: Filme

W: afastar
T: aproximar

Fotografar imagens

1. Pressione o botão do obturador até o meio para focalizar a imagem.
   Quando a imagem estiver focalizada, ouve-se um sinal sonoro e o indicador ● acende-se.
2. Pressione o botão do obturador até o fim para fotografar uma imagem.

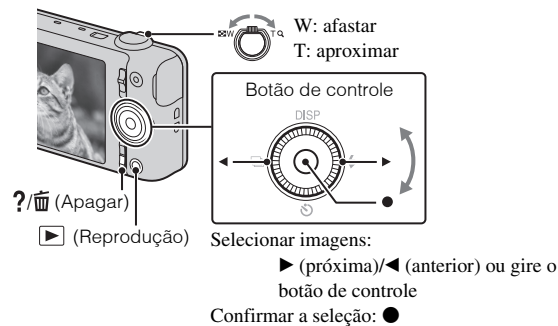
Gravar filmes

1. Pressione o botão MOVIE (Filme) para iniciar a gravação.
   - Utilize a alavanca W/T (Zoom) para alterar a escala de zoom.
   - Pressione o botão do obturador para gravar fotos, enquanto continua a gravar o filme.
2. Pressione novamente o botão MOVIE para parar a gravação.

DSC-WX100/WX150
4-417-826-**91**(1)

Notas

- O som de operação da lente e da alavanca será gravado quando o zoom for utilizado durante a gravação de um filme. O som de operação do botão MOVIE também pode ser gravado quando a gravação do filme termina.
- Você pode gravar um filme continuamente por aproximadamente 29 minutos de uma vez com os ajustes padrão da câmera e na temperatura de aproximadamente 25°C. Quando a gravação do filme terminar, você poderá recomeçar a gravação pressionando o botão MOVIE novamente. A gravação de filmes pode ser interrompida para proteger a câmera de acordo com a temperatura ambiente.

Visualização de imagens

1 Pressione o botão ▶ (Reprodução).

- Quando imagens gravadas por outras câmeras em um cartão de memória são reproduzidas nesta câmera, a tela de registro do arquivo de dados é exibida.

Selecionar a imagem seguinte/anterior

Selecione uma imagem pressionando ▶ (próxima)/◀ (anterior) do botão de controle ou girando o botão de controle. Pressione ● no centro do botão de controle para reproduzir filmes.

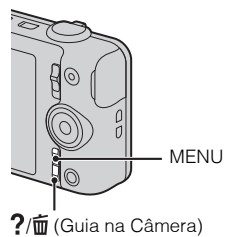
Apagar imagens

① Pressione o botão ?/🗑 (Apagar).
② Selecione [Esta imagem] com ▲ no botão de controle e pressione ●.

Voltar a filmar imagens

Pressione o botão do obturador até o meio.

Guia na Câmera

Esta câmera está equipada com um guia de instruções interno. Ele lhe permite pesquisar as funções da câmera de acordo com as suas necessidades.

?/🗑 (Guia na Câmera)

1 Pressione o botão MENU.

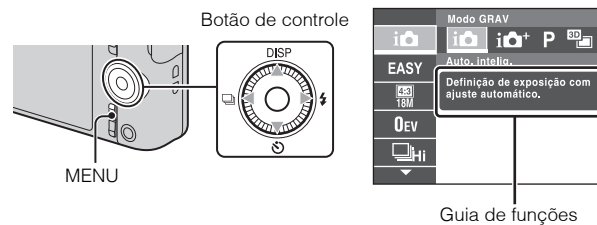
2 Selecione uma opção cuja descrição deseja visualizar e, em seguida, pressione o botão ?/🗑 (Guia na Câmera).

O guia de utilização da função selecionada é exibido

- Se pressionar o botão ?/🗑 (Guia na Câmera) quando a tela MENU não estiver sendo exibida, você poderá pesquisar o guia usando ícones ou palavras-chave.

DSC-WX100/WX150
4-417-826-**91**(1)

Apresentação de outras funções

Outras funções utilizadas durante a filmagem/fotografia ou reprodução podem ser operadas com o botão de controle ou com o botão MENU da câmera. Esta câmera está equipada com um Guia de funções que lhe permite selecionar facilmente as funções. Durante a exibição do guia, tente utilizar as outras funções.

Botão de controle

DISP (Ajuste de exibição): Permite-lhe alterar a visualização da tela.
(Cronômetro): Permite-lhe utilizar o temporizador automático.
(Ajustes de Captura Contínua): Permite a utilização do modo de captura em sequência.
(Flash): Permite-lhe selecionar o modo de flash para as fotos.
Botão central (Foco com rastreamento): A câmera rastreia o objeto e ajusta o foco automaticamente mesmo que o objeto esteja em movimento.

Itens do menu

Filmagem/fotografia

Modo GRAV	Seleciona o modo de gravação de fotos.
Cena captura filme	Seleciona o modo de gravação de filme.
Cena de captura panorâmica	Seleciona o modo de gravação ao se capturar imagens panorâmicas.
Efeito Foto	Capturar fotos com uma textura original de acordo com o efeito desejado.
Seleção de cena	Seleciona os ajustes predefinidos para adequá-los a várias condições de cena.

Modo Fácil	Fotografa imagens utilizando um número mínimo de funções
Efeito Desfoque	Define o nível do efeito de desfoque do plano de fundo ao se capturar no modo Desfoque de plano de fundo.
Tam. Imag. Estát.(Dual Rec)	Ajusta o tamanho da imagem capturada ao se gravar um filme.
Tam. Imag. Estát./ Tamanho imag. Panorama/ Tamanho Filme/ Qualidade de Filme	Seleciona o tamanho e a qualidade de fotos, imagens panorâmicas ou arquivos de filme.
Efeito Pintura HDR	Quando [Pintura HDR] está selecionado em Efeito Foto, ajusta o nível do efeito.
Área de ênfase	Quando [Miniatura] está selecionado em Efeito foto, define o local onde focalizar.
Tom da cor	Quando [Câmera de brinquedo] está selecionado em Efeito Foto, ajusta a tonalidade das cores.
Cor Extraída	Quando [Cor Parcial] está selecionado em Efeito Foto, seleciona a cor que se deseja extrair.
Efeito aquarela	Quando [Aquarela] está selecionado em Efeito Foto, ajusta o nível do efeito.
Efeito ilustração	Quando [Ilustração] está selecionado em Efeito Foto, ajusta o nível do efeito.
EV	Ajusta a exposição manualmente.
ISO	Ajusta a sensibilidade luminosa.
Equilíbrio de branco	Ajusta os tons de cor de uma imagem.
Equilíbrio de branco subaq.	Ajusta os tons de cor em gravações subaquáticas.
Foco	Seleciona o método de focalização.
Modo Medição	Seleciona o modo do medidor que define a parte do objeto a ser medida para determinar a exposição.
Intervalo de Captura Contínua	Seleciona o número de imagens gravadas por segundo na gravação em seqüência.

Reconhecimento de cena	Ajuste para detectar automaticamente as condições de gravação.
Efeito Pele macia	Ajusta o efeito e o nível de Pele macia.
Obturador de sorriso	Ajuste para liberar automaticamente o obturador quando um sorriso é detectado.
Sensibilidade Sorriso	Ajusta a sensibilidade da função Obturador de sorriso para detecção de sorriso.
Detecção de face	Seleciona a detecção de faces e ajusta várias configurações automaticamente.
Antipiscada	Ajustar para capturar automaticamente duas imagens e selecionar a imagem em que a pessoa não piscou.
SteadyShot para Filme	Verifica a potência do SteadyShot no modo de Filme. Se você alterar o ajuste para [SteadyShot para Filme], o ângulo de visão será alterado.
Guia na Câmera	Pesquisa as funções da câmera de acordo com as suas necessidades.

Visualização

Modo Fácil	Aumenta o tamanho do texto na tela para facilitar o uso.
Apresent. slides	Seleciona o método de reprodução contínua.
Apagar	Apaga uma imagem.
Retoque	Retoca a imagem usando vários efeitos.
Efeito Foto	Adiciona várias texturas em imagens.
Visualização 3D	Ajuste para reproduzir imagens capturadas no modo 3D em uma TV 3D.
Modo exibição	Seleciona o formato de exibição das imagens.
Exibir Grupo Capt. Contínua	Selecione para exibir imagens em sequência em grupos ou exibir todas as imagens durante a reprodução.
Proteger	Proteger as imagens.
Imprimir (DPOF)	Adicionar marca de pedido de impressão à foto.
Girar	Girar uma foto para a esquerda.
Guia na Câmera	Pesquisa as funções da câmera de acordo com as suas necessidades.

Definir itens

Se você pressionar o botão MENU durante a filmagem/fotografia ou a reprodução, (Ajustes) é oferecido como seleção final. Você pode alterar os ajustes padrão na tela (Ajustes).

Configurações de Captura	Formato de filme/Iluminador AF/Linha de grade/Zoom Imag. Clara/Zoom digital/Redução Ruído Vento/Red. olhos verm./Alerta de piscada/Gravar Data/Resolução de exib.
Principais Configurações	Alarme sonoro/Brilho do Painel/Language Setting/Cor do visor/Modo de demo./Inicia/Guia de função/CONTROLE HDMI/Modo eco/Defin. Conexão USB/Fornec. Energia USB/Ajuste LUN/Baixar Música/Esvaziar Música/TransferJet/Eye-Fi/Versão
Ferramenta Cartão Memória*	Formatar/Cria pasta GRAV./Altera pasta GRAV./Apaga pasta GRAV./Copiar/Número do arquivo
Configurações de Relógio	Ajuste de região/Ajuste data e hora

* Se um cartão de memória não for inserido, (Ferramenta Memória Interna) será exibido e somente [Formatar] pode ser selecionado.

Instalação do aplicativo no PC (Windows)

O software "PlayMemories Home" integrado permite importar e usar imagens e filmes no computador.
Você pode capturar ou reproduzir imagens nesta câmera mesmo que você não instale o "PlayMemories Home". Contudo, o "PlayMemories Home" é necessário para exportar os filmes AVCHD para o computador.

1 Conecte a câmera a um computador.

2 Windows 7: [Computador] → ícone da câmera → ícone da mídia → Clique duas vezes em [PMHOME.EXE]
Windows XP/Vista: [Computador] (em Windows XP, [Meu Computador]) → [PMHOME] → Clique duas vezes em [PMHOME.EXE]

3 Siga as instruções da tela para concluir a instalação.

Nota

- O "PlayMemories Home" não é compatível com o Mac OS. Para reproduzir imagens no Mac, utilize os aplicativos que já estiverem instalados no Mac. Para obter detalhes, consulte http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/

Recursos do "PlayMemories Home"

Veja a seguir exemplos das funções disponíveis quando você usa o "PlayMemories Home". Para usufruir as diversas funções do "PlayMemories Home", conecte-se à Internet e instale o "Recurso Expandido".

- Você pode exportar as imagens capturadas com a câmera para o computador para exibi-las.
- Você pode exibir imagens armazenadas no computador, organizando-as por data de gravação em um calendário.
- Você pode corrigir fotos (Correção olhos vermelhos, etc.), imprimir, enviar imagens por e-mail e alterar a data e hora de gravação.
- Você pode salvar e imprimir imagens com a data.
- Você pode criar um disco com filmes AVCHD exportados para um computador. (Recurso Expandido)

DSC-WX100/WX150
4-417-826-**91**(1)

Número de fotos e tempo de gravação de filmes

O número de fotos e o tempo de gravação podem variar de acordo com as condições de fotografia/filmagem e do cartão de memória.

Fotos

(Unidades: imagens)

Capacidade / Tamanho	Memória interna	Cartão de memória
	Aprox. 19 MB	2 GB
18M	3	295
VGA	65	6400
16:9(13M)	3	330

Filmes

A tabela abaixo indica os tempos máximos aproximados de gravação. Estes são os tempos totais de todos os arquivos de filme. É possível gravar um filme continuamente por aproximadamente 29 minutos. O tamanho máximo de um arquivo de filme no formato MP4 é de aproximadamente 2 GB.

(h (hora), m (minuto))

Capacidade / Tamanho	Memória interna	Cartão de memória
	Aprox. 19 MB	2 GB
AVC HD 24M (FX)	—	10 m (10 m)
AVC HD 9M (HQ)	—	20 m (15 m)
MP4 12M	—	15 m
MP4 3M	—	1 h 5 m

Os números entre ( ) indicam o tempo mínimo disponível para gravação.

- O tempo disponível para gravação de filmes pode variar, pois a câmera está equipada com VBR (taxa de bits variável), que ajusta automaticamente a qualidade da imagem de acordo com a cena sendo capturada. Quando você grava um objeto em movimento rápido, a imagem fica mais nítida, mas o tempo disponível para gravação fica mais curto, pois mais memória é necessária para a gravação. O tempo disponível para gravação varia também de acordo com as condições de captura, o objeto ou as configurações de qualidade/tamanho da imagem.

Notas sobre a utilização da câmera

Funções internas da câmera

- Este manual descreve cada uma das funções dos dispositivos compatíveis com 1080 60i e dispositivos compatíveis com 1080 50i.
  Para verificar se a câmera é um dispositivo compatível com 1080 60i ou com 1080 50i, verifique se as marcas a seguir estão presentes na parte inferior da câmera.
  Dispositivo compatível com 1080 60i: 60i
  Dispositivo compatível com 1080 50i: 50i
- Não assista a imagens 3D capturadas com esta câmera por muito tempo em monitores compatíveis com 3D.
- Quando assistir a imagens 3D capturadas com esta câmera em monitores compatíveis com 3D, você poderá sentir desconforto nos olhos, fadiga ou náusea. Para evitar esses sintomas, recomenda-se que você faça intervalos regulares. Entretanto, você precisa determinar o seu próprio tempo e a frequência dos intervalos necessários, pois esses parâmetros variam de acordo com cada indivíduo. Se você sentir qualquer desconforto, pare de ver as imagens 3D até se sentir melhor e consulte um médico, se necessário. Consulte também as instruções de operação fornecidas com o dispositivo ou software conectado ou que você está usando com a câmera. Observe que a visão das crianças ainda está em estágio de desenvolvimento (particularmente crianças com menos de seis anos). Consulte um pediatra ou oftalmologista antes de permitir que seus filhos assistam a imagens 3D e garanta que eles obedeçam às precauções descritas anteriormente quando exibir esse tipo de imagem.

Utilização e cuidados

Utilize a câmera com cuidado e não a desmonte, modifique nem a expomha a choques físicos ou impactos, como a pancadas, deixá-la cair ou pisá-la. Tenha cuidado especial com a lente.

Notas sobre gravação/reprodução

- Antes de começar a gravar, faça um teste de gravação para certificar-se de que a câmera esteja funcionando corretamente.
- A câmera não é à prova de pó, de respingos nem à prova d’água.
- Evite expor a câmera à água. Se entrar água na câmera, podem ocorrer problemas de funcionamento que, em alguns casos, podem ser irreparáveis.
- Não aponte a câmera para o sol ou a outra luz brilhante. Isso pode causar o mau funcionamento da câmera.
- Se ocorrer condensação de umidade, deixe a câmera secar antes de utilizá-la.
- Não sacuda nem bata na câmera. Isso pode causar um mau funcionamento e impossibilitar a gravação de imagens. Além disso, a mídia de gravação pode deixar de funcionar ou os dados de imagens podem ser danificados.

Não utilize/guarde a câmera nas condições a seguir

- Em locais extremamente quentes, frios ou úmidos
  Em locais como no interior de um automóvel estacionado ao sol, o corpo da câmera pode ficar deformado e isso pode causar um mau funcionamento.
- Sob a luz solar direta ou próxima a um aquecedor. O corpo da câmera pode ficar descolorido ou deformado, o que pode provocar um mau funcionamento.
- Em locais sujeitos a vibrações
- Nas proximidades de um local que produza ondas de rádio fortes, emita radiações ou tenha um forte magnetismo. A câmera pode não conseguir gravar ou reproduzir imagens corretamente.
- Em locais com areia ou pó
  Tenha cuidado para não deixar areia ou pó entrarem na câmera. Se isso acontecer, pode provocar um mau funcionamento na câmera que, em alguns casos, pode ser irreparável.

Sobre o transporte

Não se sente em uma cadeira ou em outro local com a câmera no bolso da trás das calças ou da saia. Isso pode causar o mau funcionamento ou danificar a câmera.

Notas sobre a tela e a lente

A tela LCD foi fabricada com tecnologia de altíssima precisão, de modo que mais de 99,99% dos pixels são operacionais para utilização efetiva. No entanto, podem aparecer alguns pequenos pontos pretos e/ou brilhantes (de cor branca, vermelha, azul ou verde) na tela LCD. Estes pontos são um resultado normal do processo de fabricação e não afetam de forma alguma a gravação.

Temperatura da câmera

A câmera e a bateria podem esquentar devido ao uso contínuo, porém isso não indica um mau funcionamento.

Proteção contra o superaquecimento

Dependendo da temperatura da câmera e da bateria, talvez não seja possível gravar filmes ou a câmera pode desligar-se automaticamente, como medida de segurança. Uma mensagem será exibida na tela antes da câmera ser desligada ou antes que você não possa mais gravar filmes. Nesse caso, deixe a alimentação desligada e aguarde até que a temperatura da câmera e da bateria diminua. Se você ligar a alimentação sem deixar a câmera e a bateria arrefecerem suficientemente, a alimentação poderá ser desligada novamente ou você pode não conseguir gravar filmes.

Sobre o carregamento da bateria

Se você carregar uma bateria que não tenha sido usada durante um longo período, talvez não consiga carregá-la completamente.
Isso se deve a características da bateria e não é um sinal de mau funcionamento. Carregue a bateria novamente.

Aviso sobre copyright

Programas de televisão, filmes, vídeos e outros materiais às vezes podem estar protegidos pelas leis de direitos autorais. A gravação não autorizada destes materiais pode violar as cláusulas das leis de direitos autorais.

Não há indenização a conteúdo danificado ou falha de gravação

A Sony não indeniza falhas de gravação ou perda nem danos de conteúdo devido a defeitos da câmera ou mídia de gravação, etc.

Limpar a superfície da câmera

Limpe a superfície da câmera com um pano macio levemente umedecido com água, depois seque com um pano limpo e seco. Para evitar danos ao acabamento ou corpo da câmera:

– Não deixe a câmera entrar em contato com produtos químicos como tíner, benzina, álcool, lenços umedecidos descartáveis, repelente de insetos, protetor solar ou inseticida.

Especificações

Câmera

[Sistema]

Dispositivo de imagem: Sensor Exmor R CMOS de 7,76 mm (tipo 1/2,3)
Número total de pixels da câmera: Aprox. 18,9 megapixels
Número real de pixels da câmera: Aprox. 18,2 megapixels
Lente: Lente de zoom 10× Sony G
f = 4,45 mm – 44,5 mm (25 mm – 250 mm (equivalente a filme de 35 mm))
F3,3 (W) – F5,9 (T)
Na gravação de filmes (16:9): 27,5 mm – 275 mm*
Na gravação de filmes (4:3): 33,5 mm – 335 mm*
* Quando [SteadyShot para Filme] está definido como [Padrão]
SteadyShot: Óptico
Controle de exposição: Exposição automática, Seleção de cena (15 modos)
Equilíbrio de branco: Automático, Luz do dia, Nublado, Fluorescente 1/2/3, Incandescente, Flash, Um toque
Equilíbrio de branco subaquático: Automático, Subaquático 1/2, Um toque
Formato do sinal:
Para 1080 50i: NTSC, padrões EIA, especificação 1080/60i de HDTV

Formato de arquivo:
Fotos: compatível com JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), compatível com DPOF
Fotos 3D: Compatível com MPO (MPF Estendido (Imagem de Disparidade))
Filmes (formato AVCHD): Compatível com o formato AVCHD Ver. 2.0
Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264
Áudio: Dolby Digital 2 canais, equipada com o Dolby Digital Stereo Creator
- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.

Filmes (formato MP4):
Vídeo: MPEG-4 AVC/H.264
Áudio: MPEG-4 AAC-LC 2 canais

Mídia de gravação: Memória interna (Aprox. 19 MB), “Memory Stick Duo”, “Memory Stick Micro”, cartões SD, cartão de memória microSD
Flash: Alcance do flash (sensibilidade ISO (Índice de exposição recomendado) ajustada em Auto):
Aprox. 0,2 m a 3,7 m (W)
Aprox. 1,5 m a 2,2 m (T)

[Conectores de entrada e saída]

Conector HDMI: Miniplugue HDMI
Conector micro USB: Comunicação USB
Comunicação USB: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Tela]

Tela LCD:
6,7 cm (tipo 2,7) unidade TFT
Número total de pontos:
460 800 pontos

[Alimentação, geral]

Alimentação: Bateria recarregável NP-BN, 3,6 V
Adaptador CA AC-UB10, 5 V
Consumo de energia (durante captura): 1,0 W
Temperatura de operação: 0°C a 40°C
Temperatura de armazenamento: –20°C a +60°C
Dimensões (compatível com CIPA): 92,3 mm × 52,4 mm × 21,6 mm (LxAxP)
Peso (compatível com CIPA) (incluindo bateria NP-BN e “Memory Stick Duo”):
Aprox. 124 g
Microfone: Estéreo
Alto-falante: Mono
Exif Print: Compatível
PRINT Image Matching III: Compatível

Adaptador CA AC-UB10

Requisitos de alimentação: CA 100 V a 240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 mA
Tensão de saída: CC 5 V, 0,5 A
Temperatura de operação: 0°C a 40°C
Temperatura de armazenamento: –20°C a +60°C
Dimensões:
Aprox. 50 mm × 22 mm × 54 mm (LxAxP)
Peso:
Aprox. 43 g

Bateria recarregável NP-BN

Bateria usada: Bateria de íon de lítio
Tensão máxima: CC 4,2 V
Tensão nominal: CC 3,6 V
Tensão de carga máxima: CC 4,2 V
Corrente de carga máxima: 0,9 A
Capacidade:
típica: 2,3 Wh (630 mAh)
mínima: 2,2 Wh (600 mAh)

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem prévio aviso.

As imagens deste manual são meramente ilustrativas.

As dimensões e os pesos são aproximados.

Marcas registradas

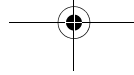
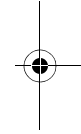
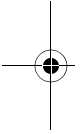
- As marcas a seguir são marcas registradas da Sony Corporation. Cyber-shot, “Cyber-shot”, “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick PRO-HG Duo”, “Memory Stick Duo”, “Memory Stick Micro”
- “AVCHD” e o logotipo “AVCHD” são marcas registradas da Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- Windows é marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA e/ou outros países.
- Mac é marca registrada da Apple Inc.
- O logotipo SDXC é marca comercial da SD-3C, LLC.
- “ ” e “PlayStation” são marcas comerciais registradas da Sony Computer Entertainment Inc.
- Além disso, nomes de sistemas e produtos usados neste manual são, em geral, marcas comerciais ou registradas de seus respectivos desenvolvedores ou fabricantes. Contudo, as marcas ™ ou ® nem sempre são usadas neste manual.

- Aproveite ainda mais sua experiência com o PlayStation 3 baixando o aplicativo para PlayStation 3 de PlayStation Store (onde está disponível).
- O aplicativo para PlayStation 3 necessita de uma conta da PlayStation Network e do download do aplicativo. Acessível em áreas onde a PlayStation Store está disponível.

Informações adicionais sobre este produto e respostas às perguntas frequentes podem ser encontradas na página da web da Sony de Suporte ao Cliente.http://esupport.sony.com/BR/.

SONY

TERMO DE GARANTIA

Modelo: DSC-WX100

I-CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

1. A Sony Brasil Ltda. garante o produto acima identificado, o qual foi recebido devidamente lacrado, pelo prazo de **24 (vinte e quatro) meses**, incluído o da garantia legal (primeiros noventa dias), contados a partir da aquisição pelo primeiro consumidor, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem, ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material, que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.

2. A garantia acima mencionada não se refere aos acessórios que acompanham este produto, sendo que para estes o prazo é de **90 (noventa) dias** conforme legislação.

3. A Garantia se faz mediante a exibição deste termo, bem como da Nota Fiscal correspondente.

4. A EMPRESA compromete-se a empregar no reparo do produto, componentes de reposição novos ou recondicionados, que mantenham as especificações técnicas e de segurança do fabricante.
O produto reparado e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da Sony Brasil Ltda.

II-EXCLUDENTES DA GARANTIA

1. O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituídos tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir:

a) peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabeças gravadora/reprodutora, cabo de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido, agulha, lâmpadas de mostrador, etc. (para linha áudio, vídeo e TVs com vídeo integrado);
b) bateria de lítio, bateria de hidreto de metal níquel (Ni-MH), pilhas AA, pilhas AAA;
c) danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acabamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos à quebra causada por maus tratos;
d) manuseio inadequado, indevido aos fins a que se destina, em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.

2. Esta garantia não compreende produtos que tenham sido adquiridos usados, recondicionados ou vendidos "no estado".

III-INVALIDADE DA GARANTIA

1. A Garantia fica automaticamente invalidada, se:
a) não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente, conjuntamente com o Termo de Garantia;
b) o produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita à flutuação excessiva de voltagem;
c) o produto for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por técnico não autorizado ou não credenciado;
d) o número de série do produto for removido ou alterado;
e) o produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em locais com altas/baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;
f) o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra), ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);
g) o produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha;
h) qualquer modificação for introduzida no aparelho, não prevista no Manual de Instruções.

IV-FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

1. Para usufruir desta garantia adicional à legal, o consumidor deverá utilizar-se de um dos Postos de Serviço Autorizado Sony que pode ser facilmente localizado no site ou na Central de Relacionamento abaixo.

2. Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro.

3. O transporte do produto ao Posto de Serviço Autorizado é de responsabilidade do consumidor.

Para encontrar o Serviço Autorizado mais próximo acesse: www.sony.com.br/assistencias ou ligue para um dos números abaixo:

Central de Relacionamento Sony
- 4003 SONY (7669) - Capitais e regiões metropolitanas
- 0800 880 SONY (7669) - Demais localidades

Sony Brasil Ltda.
Rua Inocêncio Tobias, 125, Bloco A, Barra Funda,
São Paulo - SP, CEP 01144-000
(http://www.sony.com.br)

ATENÇÃO
Este Termo de Garantia só tem validade quando acompanhado da Nota Fiscal correspondente.
Conserve-os em seu poder.